

/ Опис

Циркуляційний насос P331 - це насос з мокрим ротором, що приводиться в дію двигуном з постійними магнітами.

Він має режим самонастроювання, цей режим встановлений за замовчуванням. Насос запускається при підключенні до електромережі і автоматично адаптує свою продуктивність відповідно до потреб системи.

Регулювання швидкості також може здійснюватися за допомогою модуляції ШИМ-сигналу.



/ Сфери застосування

Системи опалення гарячою водою всіх видів, у побутових та комерційних будівлях.

/ Індекс енергоефективності

EEI ≤ 0,20 - Частина 2*

/ Перекачувані рідини

- Опалювальна вода
- Суміші води і гліколю з вмістом гліколю не більше 50%
- Чисті, неагресивні та невибухонебезпечні рідини, що не містять твердих частинок, волокон і мінеральних масел

/ Технічні характеристики насоса

Температура навколишнього середовища:	від -30°C до +70°C
Температура рідини:	від -20°C до +110°C
Допустимий діапазон температур при максимальній температурі навколишнього середовища**:	30°C = від +30°C до +110°C 50°C = від +50°C до +110°C 70°C = від +70°C до +100°C
Тиск у системі:	Макс. 1,0 МПа (10 бар)
Мінімальний тиск на всмоктувальному патрубку:	0,05 бар при T.F.=75°C
	0,5 бар при T.F.=95°C
	1,08 бар при T.F.=110°C
Максимальна відносна вологість:	≤ 95%
Рівень звукового тиску:	< 42 дБ(А)

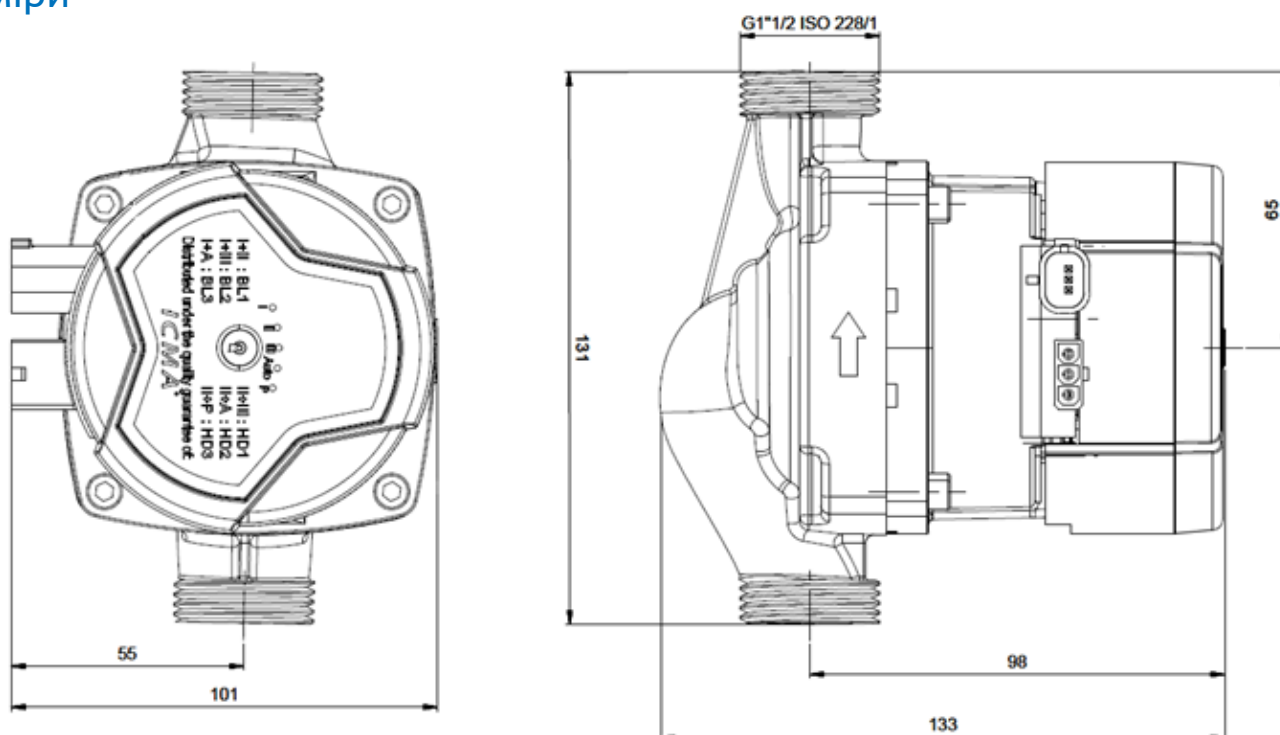
* Номінальний параметр для найефективніших циркуляційних насосів є $IEE \leq 0,20$.

** Щоб уникнути конденсації в двигуні та на електроніці керування, температура перекачуваної рідини завжди повинна бути вищою за температуру навколишнього середовища.

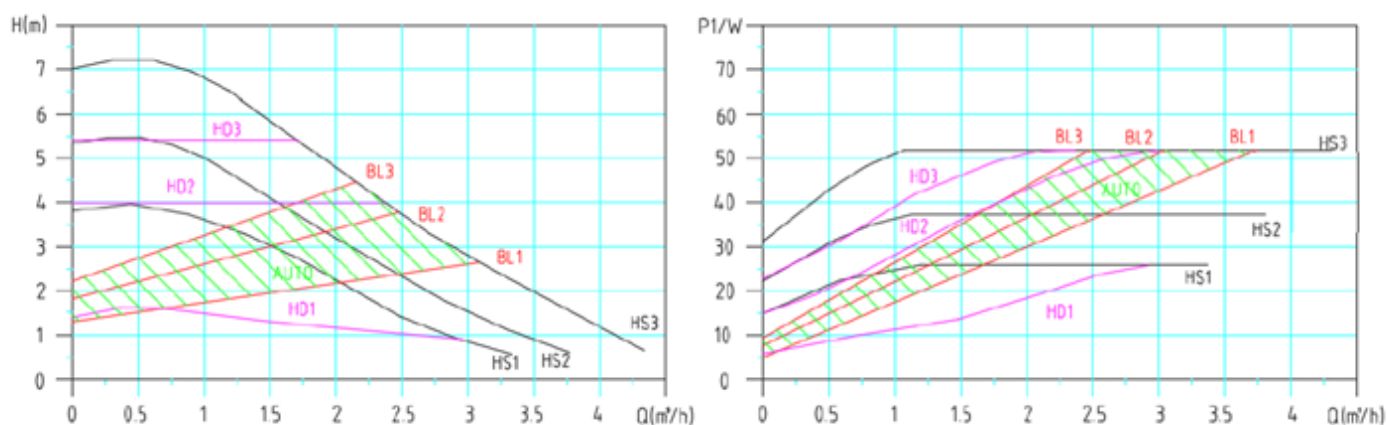
Технічні характеристики двигуна

Напруга живлення:	1x230 В (±10%); Частота: 50/60 Гц
Номінальне енергоспоживання (P1):	Макс. 52 Вт
Номінальний струм (I1):	Макс. 0,45А
Клас ізоляції:	Н
Клас захисту:	IP44

Розміри



Криві продуктивності та регулювання



/ Аксесуари, що постачаються в комплекті



Арт. C64S1670153
Сигнальний кабель ШІМ (1 м)



Арт. C65S1670153
Лінійний роз'єм для живлення насоса (1 м)